

속 사 I C 2 교

1. 전 경



전경



바닥판하면 전경



거더외부 전경



거더내부 전경



교대 전경



교각 전경



받침장치 전경



받침장치 전경



신축이음 장치



신축이음 유간 측정



교면포장 전경



중분대 전경



배수관 전경



교량점검차를 이용한 근접조사



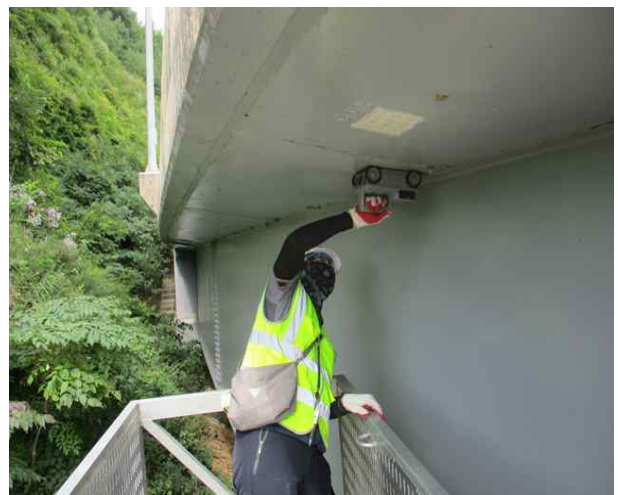
도막두께측정



반발경도 시험



탄산화 시험



철근탐사 시험

2. 교면포장

2-1. 인천방향



교면포장 01

양호

교면포장 02

-

2-2. 강릉방향



교면포장 01

양호

교면포장 02

-

3. 방호벽 및 중앙분리대

3-1. 인 천 방 향



방호벽 01

S2 박락



방호벽 02

박락

3-2. 강릉 방향



방호벽 01

S1 박락

방호벽 02

S1 철근노출



방호벽 03

S2 박락

방호벽 04

-

4. 바 닥 판 하 면

4-1. 인 천 방 향

			
바닥판하면 01	S1 망상균열	바닥판하면 02	S2 철근노출
			
바닥판하면 03	S2 철근노출	바닥판하면 04	S2 콘크리트 박락
			
바닥판하면 05	S2 콘크리트 박락	바닥판하면 06	-

4-2. 강릉 방향



바닥판하면 01

S1 A1측 파손 및 철근노출



바닥판하면 02

S1 표면열화



바닥판하면 03

S1 표면열화



바닥판하면 04

S2 콘크리트 박리 및 철근노출

5. 거 더 및 가 로 보

5-1. 인 천 방 향



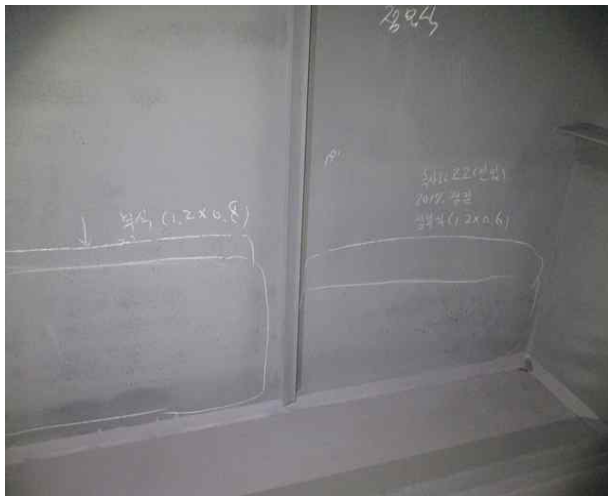
거더외부 01

S2 G2 플랜지 변형



거더내부 02

S1 G1 강재부식



거더내부 03

S1 G1 도장박리



거더내부 04

S1 G1 점부식



거더내부 05

S2 G1 SP6 볼트부식



거더내부 06

S2 G1 강재부식

5-2. 강 령 방 향

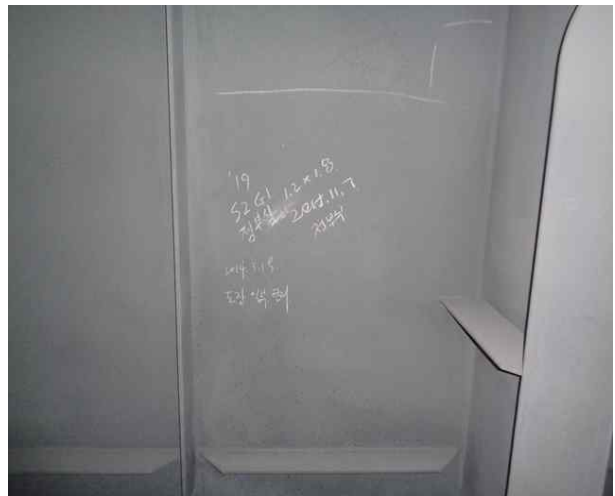


거더외부 01

S2 G2 도장글힘

거더외부 02

S2 G2 도장글힘



거더내부 03

S1 G1 점부식

거더내부 04

S2 G1 점부식



거더내부 05

S2 G2 SP5 실란트 미시공

거더내부 06

S2 G2 바닥 부식

6. 하 부 구 조

6-1. 인 천 방 향



하부구조 01

A1 백태

하부구조 02

A1 보수재 박리

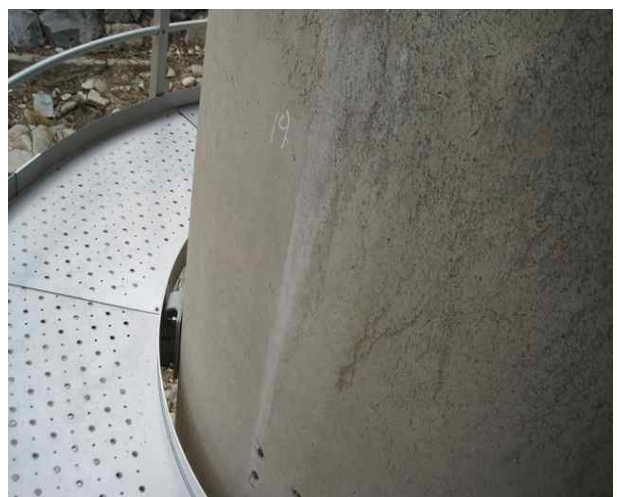


하부구조 03

A1 상면 콘크리트 퇴적

하부구조 04

P1 기둥부 균열 (cw=0.1mm)



하부구조 05

P1 기둥부 균열 (cw=0.3mm)

하부구조 06

P1 기둥부 백태

6-2. 강릉 방향



하부구조 01

A1 백태

하부구조 02

A1 재균열 (cw=1.0mm)



하부구조 03

A2 구체 콘크리트 박리

하부구조 04

P1 기둥부 콘크리트 박락



하부구조 05

P1 기둥부 콘크리트 박락

하부구조 06

P1 기둥부 콘크리트 파손

7. 받 침 장 치

7-1. 인 천 방 향



받침장치 01

A1 SH2 받침콘크리트 열화



받침장치 02

A2 SH1 받침콘크리트 균열 (cw=0.3mm)



받침장치 03

A2 SH3 받침콘크리트 박리



받침장치 04

P1 받침장치 부식



받침장치 05

P1 SH3 받침몰탈 균열 (cw=0.1mm)



받침장치 06

P1 SH4 받침콘크리트 타설불량

7-2. 강릉 방향



받침장치 01

A1 SH2 무수축몰탈 파손



받침장치 02

A1 SH3 받침콘크리트 박락



받침장치 03

A2 SH2 받침콘크리트 파손



받침장치 04

P1 SH1 받침콘크리트 재료분리



받침장치 05

P1 SH3 받침몰탈 균열 (cw=0.1mm)



받침장치 06

P1 SH3 받침콘크리트 균열 (cw=0.2mm)

8. 신 축 이 음 장 치

8-1. 인 천 방 향



신축이음 01

A1 양호



신축이음 02

A2 본체 녹발생

8-2. 강릉 방향



신축이음 01

A1 양호

신축이음 02

A2 양호

9. 배 수 시 설

9-1. 인 천 방 향



배수시설 01

S1 배수관 부식



배수시설 02

S1 배수구 막힘



배수시설 03

S2 배수구 막힘



배수시설 04

-

9-2. 강릉 방향



배수시설 01

S1 배수관 부식



배수시설 02

S1 배수구 그레이팅 망실



배수시설 03

S1 배수구막힘 정비됨



배수시설 04

S2 배수관 부식